

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

26 Ιουλίου 2017 | ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ | Αρ. Φύλλου **195**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. **788** (1)

Καθορισμός Αποδέκτη και ειδικών όρων διάθεσης λυμάτων των Επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ Τ.Κ. Ελάτας της ΔΕ Μαστιχοχωρίων, Δήμου Χίου.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΧΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

α) Τον υπ' αριθμ. 3852/2010 νόμο «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α΄ 87) και το π.δ. 137/2010 «Οργανισμός Εσωτερικής Υπη/ρεσίας της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου» (Α΄ 230).

β) Την με αριθμ. πρωτ. 7745/451/01-03-2017 Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες στην Π.Ε Βορ. Αιγαίου (ΦΕΚ639/τ.Β΄/01-03-2017).

γ) Την ΕιΒ 221/65 υγειονομική διάταξη (Β΄ 138) και την αρ. πρωτ.: ΟΙΚ191645 / 3-12-2013 εγκύκλιο του Υπ. Περ/ντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

δ) Το με αρ. πρωτ. 2473/12-04-2017 έγγραφο της ΔΕΥΑΧ με θέμα «Καθορισμός αποδέκτη Μ.Β. Ελάτας» με συνημμένη Μελέτη «Έγκριση αποδέκτη για την προμήθεια και τοποθέτηση μονάδας μικρού βιολογικού καθαρισμού Ελάτας» που συνέταξε ο Διπλ Μηχ/γος Μηχανικός ΕΜΠ, Κράκαρης Μανώλης».

ε) Το από 20/04/2017 πρακτικό της γνωμοδοτικής επιτροπής που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 163/03-02-2016 απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Χίου, αποφασίζουμε:

Καθορίζεται ως αποδέκτης για την τελική διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ της Τ.Κ. Ελάτας, της ΔΕ Μαστιχοχωρίων, του Δήμου Χίου που βρίσκεται στην Τ.Κ. Ελάτας, ο χείμαρρος «ΟΡΦΑΝΟΥΣ- ΔΗΜΗΤΡΙΑ» και συγκεκριμένα το τμήμα του ρέματος που θα καθορίζεται 10 μέτρα ανάντη και κατάντη του σημείου με τις κάτωθι συντεταγμένες (ΕΓΣΑ ’87) Χ= 673154,00, Ψ = 4239710,00 και αυστηρώς επί της κοίτης του ρέματος . Η προβλεπόμενη ανωτέρας τάξεως χρήση των υδάτων του αποδέκτη καθορίζεται σε γλυκά επιφανειακά ύδατα, προοριζόμενα για άρδευση, ψύξη μηχανών και πάσα ετέρα χρήση πλην υδρεύσεως, κολυμβήσεως και αλιείας.

1) Ph 6-9,5

2) Διαλελυμένο Οξυγόνο > = 3 mg/lt

3) ΑΝΕΥ Ευκρινώς επιπλέοντα ή καθιζάνοντα στερεά, Εναποθέσεις ιλύος, Πηκτίνες, έλαια, λίπη και γενικά ουσίες που μπορούν να προκαλέσουν ζημιές σε αρδευτικές και στραγγιστικές εγκαταστάσεις και έργα, δυσοσμία και εστίες ανάπτυξης βλαπτικών εντόμων (μύγες, κουνούπια κ.λπ.)

4) Θερμοκρασία μέχρι 28° C.

5) Χωρίς τοξικά ή επιβλαβή και επικίνδυνα στοιχεία και ενώσεις γενικά, ελαιώδη κεχρωσμένα, θερμά ή άλλα απόβλητα, τα οποία είναι δυνατόν μεμονωμένα ή σε συνδυασμό να καταστήσουν τα ίδια τα λύματα ακατάλληλα ή επικίνδυνα για τα εδάφη τις καλλιέργειες, ψάρια, ζώα και ανθρώπους (διαμέσου της τροφική αλυσίδας).

6) B.O.D5 <= 40mg/lt.

7) Αιωρούμενα στερεά < =50 mg/lt

8) Ηλεκτρική Αγωγιμότητα μS/cm (20 oC)<=750

9) χλωριόντα <= 120 mg/lt

10) Βαθμός Αλκαλίωσης 60 %

11) Βόριο <= 3 mg/lt

12) υπολ. Χλώριο <= 0,8 mg/l

13)Σύνολο κολοβακτηριοειδών / 100 ml δείγματος < 500 cfu.

Το 95% των λαμβανόμενων δειγμάτων θα βρίσκεται εντός των ανωτέρω καθοριζομένων ορίων.

• Τα λύματα πριν την παροχέτευσή τους στο αναφερόμενο χείμαρρο θα υποβάλλονται σε επεξεργασία βιολογικού καθαρισμού, όπως περιγράφεται στην μελέτη που προαναφέρθηκε, κατά τρόπο που θα πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζει η Ειβ/221/ 65 Υγ. διατ. και οι εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι.

• Τα λύματα γενικά μετά την επεξεργασία του βιολογικού καθαρισμού θα χλωριώνονται υποχρεωτικά με υποχλωριώδες νάτριο (NaOCl). Αποκλείεται η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στο έδαφος για την επαναφόρτιση, εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα και διάθεση αυτών μέσω γεωτρήσεων κατ' ευθείαν στον υδροφόρο ορίζοντα.

• Η μεταφορά των επεξεργασμένων λυμάτων όπως περιγράφεται στην ανωτέρω μελέτη, μέχρι τη θέση απόρριψης τους στο ρέμα, θα γίνεται με κλειστό αγωγό.

Το σημείο εκβολής θα βρίσκεται επί του πυθμένα της κοίτης του υδατορέματος και στην χαμηλότερη αναμενόμενη στάθμη υδάτων σε περίπτωση συνεχούς ροής

• Ο Δήμος Χίου αναλαμβάνει την συντήρηση του αποδέκτη καθ' όλην την έκταση του μέχρι της εκβολής του χειμάρρου «ΟΡΦΑΝΟΥΣ- ΔΗΜΗΤΡΙΑ» στην θάλασσα. Τουτέστιν θα εξασφαλίζεται η ελεύθερη και ανεμπόδιστη ροή των διατιθέμενων λυμάτων, η αποφυγή δημιουργίας συλλογών στάσιμων υγρών, η άρση τυχόν εναποτιθέμενων στον πυθμένα ή τις όχθες οργανικών ή άλλων ουσιών, δυνάμενων να προκαλέσουν απαράδεκτες οχλήσεις, καθώς επίσης και να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα που επιβάλλονται για την εφαρμογή της Ειβ/221/65 Υγ. Διάτ.

Η εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει φρεάτια δειγματοληψίας οπωσδήποτε πριν το σημείο απόρριψης των λυμάτων στο χείμαρρο, και θα τηρεί Βιβλίο παρακολουθήσεως της ποιότητας των λυμάτων το οποίο θα είναι στην διάθεση κάθε ελέγχουσας Υπηρεσίας.

• Πλήρη προληπτικό έλεγχο θα ασκούν οι Υπηρεσίες που μετέχουν στην ανωτέρω οριζόμενη επιτροπή καθώς και η ΔΕΥΑΧ, η οποία είναι υποχρεωμένη να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα που υποδεικνύονται από τις Υπηρεσίες.

• Η μονάδα θα είναι εφοδιασμένη με τον απαραίτητο εφεδρικό εξοπλισμό (αντλίες κ.λπ.) ούτως ώστε σε περίπτωση βλάβης των εγκαταστάσεων επεξεργασίας να συνεχίζεται σε κάποιο βαθμό η επεξεργασία των λυμάτων και ο χρόνος αποκατάστασης να είναι ο ταχύτερος δυνατός.

Παράλληλα σε περίπτωση βλάβης να ειδοποιούνται αμέσως οι αρμόδιες Υπηρεσίες (Δ/νση Υγείας, Τμήμα Περιβάλλοντος).

• Στην περίπτωση που η κείμενη νομοθεσία προβλέψει διαφορετικά όρια διάθεσης των υγρών αποβλήτων από αυτά που αναφέρονται ανωτέρω στην παρούσα απόφαση, τότε θα ισχύουν τα όρια της κείμενης νομοθεσίας. Επίσης όρια διάθεσης υγρών αποβλήτων για παραμέτρους που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ισχύσουν εκείνα που προβλέπονται από την κείμενη Νομοθεσία ή στην περίπτωση που δεν προβλέπονται θα ισχύσουν εκείνα που θα τεθούν στην απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

• Σε περίπτωση επέκτασης της μονάδας και γενικά από οποιαδήποτε δραστηριότητα, η συνολική εκροή παρεχόμενων λυμάτων στον αποδέκτη δεν θα υπερβαίνει παροχή πάνω από 1200 κβ/ημ. Σε τέτοια περίπτωση θα απαιτηθεί έγκριση νέας μελέτης.

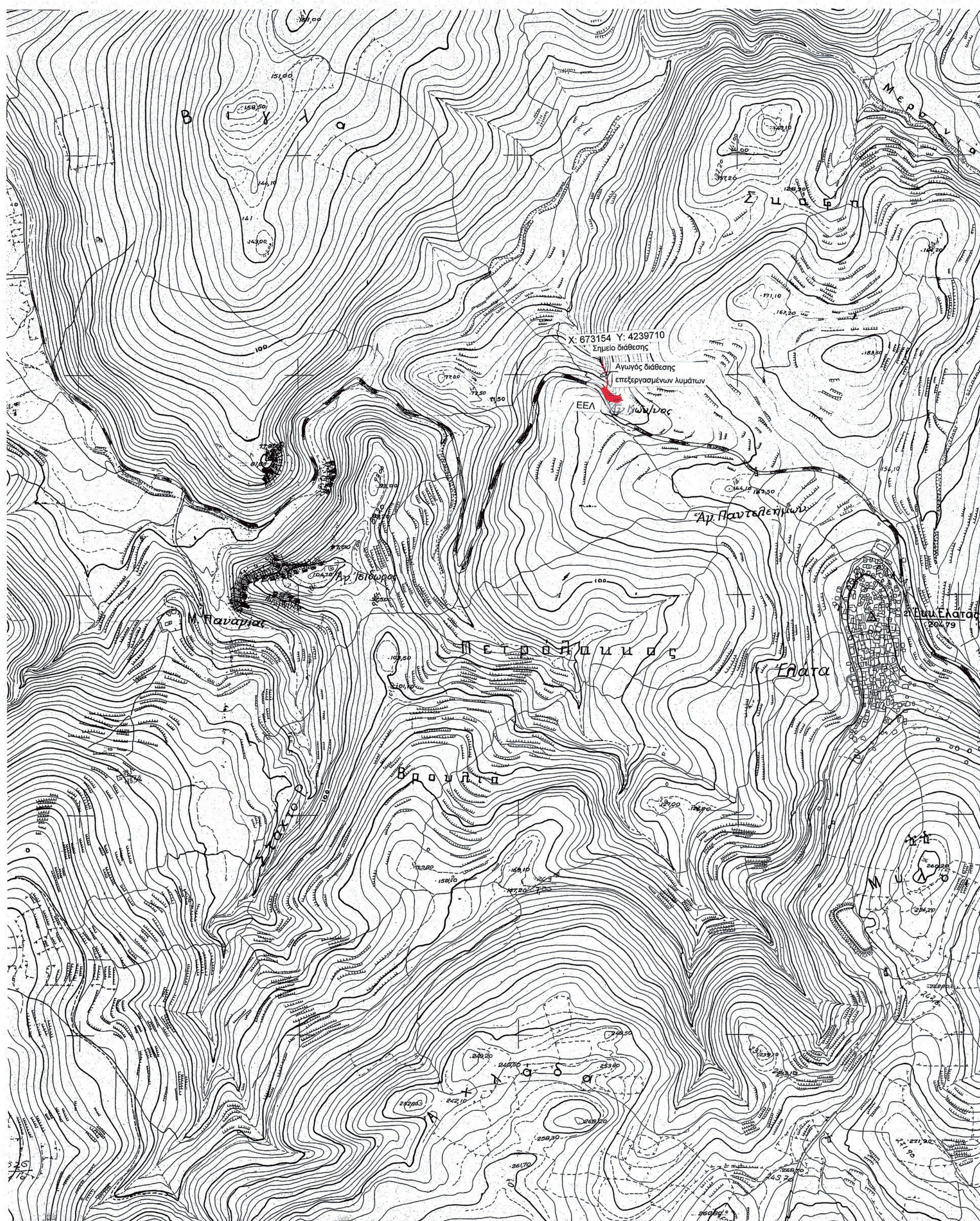
• Την παρούσα απόφαση συνοδεύει και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα τοπογραφικό της περιοχής 1:5000.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

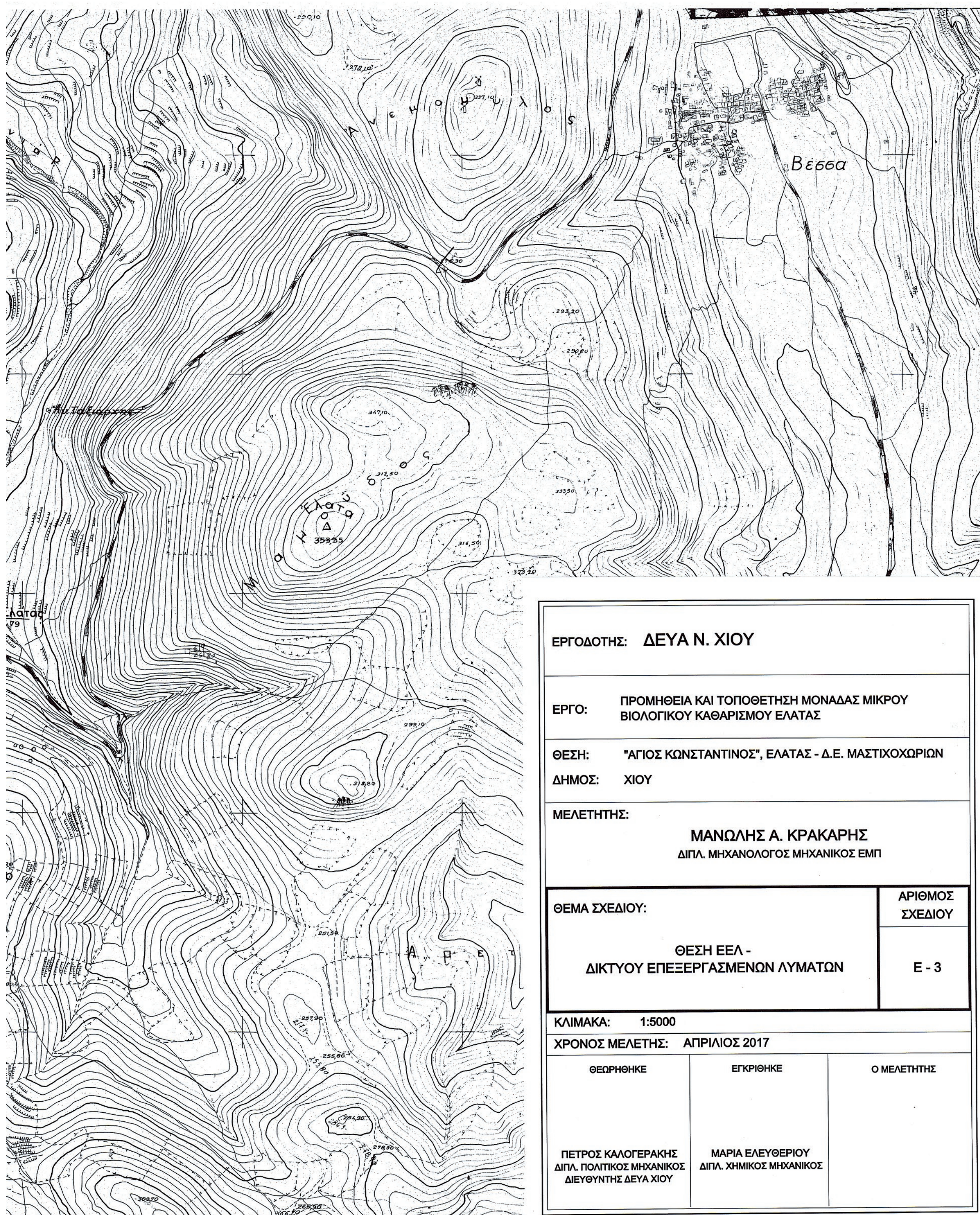
Χίος, 28 Ιουνίου 2017

Ο Αντιπεριφερειάρχης

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΡΜΑΝΤΖΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 37%


Βέσσα
ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ: ΔΕΥΑ Ν. ΧΙΟΥ
ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΙΚΡΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΛΑΤΑΣ
ΘΕΣΗ: "ΑΓΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ", ΕΛΑΤΑΣ - Δ.Ε. ΜΑΣΤΙΧΟΧΩΡΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ: ΧΙΟΥ
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ:
ΜΑΝΩΛΗΣ Α. ΚΡΑΚΑΡΗΣ
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ
ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ:
ΘΕΣΗ ΕΕΛ - ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ
Ε - 3
ΚΛΙΜΑΚΑ: 1:5000
ΧΡΟΝΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
ΠΕΤΡΟΣ ΚΑΛΟΓΕΡΑΚΗΣ
ΔΙΠΛ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ
ΜΑΡΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ
ΔΙΠΛ. ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αριθμ. 789 (2)

Καθορισμός Αποδέκτη και ειδικών όρων διάθεσης λυμάτων των Επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ Τ.Κ. Μεστών της ΔΕ Μαστιχοχωρίων, Δήμου Χίου.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΧΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

α) Τον υπ' αριθμ.3852/2010 νόμο «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Α΄ 87) και το π.δ. 137/2010 «Οργανισμός Εσωτερικής Υπη/ρεσίας της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου» (Α΄ 230).

β) Την με αριθμ. πρωτ. 7745/451/ 01-03-2017 Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες στην Π.Ε Βορ. Αιγαίου (ΦΕΚ 639/τ.Β΄/01-03-2017).

γ) Την ΕιΒ 221/65 υγειονομική διάταξη (Β΄ 138) και την αρ. πρωτ.: ΟΙΚ191645/3-12-2013 εγκύκλιο του Υπ. Περ/ντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

δ) Το με αρ. πρωτ. 2474/12-04-2017 έγγραφο της ΔΕΥΑΧ με θέμα «Καθορισμός αποδέκτη Μ.Β. Μεστών» με συνημμένη Μελέτη «Έγκριση αποδέκτη για την προμήθεια και τοποθέτηση μονάδας μικρού βιολογικού καθαρισμού Μεστών» που συνέταξε ο Διπλ. Μηχ/γος Μηχανικός ΕΜΠ, Κράκαρης Μανώλης».

ε) Το από 20/04/2017 πρακτικό της γνωμοδοτικής επιτροπής που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 163/03-02-2016 απόφαση του Αντιπεριφερειάρχη Χίου, αποφασίζουμε:

Καθορίζεται ως αποδέκτης για την τελική διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ της Τ.Κ. Μεστών, της ΔΕ Μαστιχοχωρίων, του Δήμου Χίου που βρίσκεται στην Τ.Κ. Μεστών, ο χείμαρρος «ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ» και συγκεκριμένα το τμήμα του ρέματος που θα καθορίζεται 10 μέτρα ανάντη και κατάντη του σημείου με τις κάτωθι συντεταγμένες (ΕΓΣΑ ’87) Χ= 667638,00 Ψ = 4237009,00 και αυστηρώς επί της κοίτης του ρέματος .

Η προβλεπόμενη ανωτέρας τάξεως χρήση των υδάτων του αποδέκτη καθορίζεται σε γλυκά επιφανειακά ύδατα, προοριζόμενα για άρδευση, ψύξη μηχανών και πάσα ετέρα χρήση πλην υδρεύσεως, κολυμβήσεως και αλιείας.

1) Ph 6-9,5.

2) Διαλελυμένο Οξυγόνο > = 3 mg/lt.

3) ΑΝΕΥ Ευκρινώς επιπλέοντα ή καθιζάνοντα στερεά, Εναποθέσεις ιλύος, Πηκτίνες, έλαια, λίπη και γενικά ουσίες που μπορούν να προκαλέσουν ζημιές σε αρδευτικές και στραγγιστικές εγκαταστάσεις και έργα, δυσοσμία και εστίες ανάπτυξης βλαπτικών εντόμων (μύγες, κουνούπια κ.λπ.).

4) Θερμοκρασία μέχρι 28° C.

5) Χωρίς τοξικά ή επιβλαβή και επικίνδυνα στοιχεία και ενώσεις γενικά, ελαιώδη κεχρωσμένα, θερμά ή άλλα απόβλητα, τα οποία είναι δυνατόν μεμονωμένα ή σε συνδυασμό να καταστήσουν τα ίδια τα λύματα ακατάλληλα ή επικίνδυνα για τα εδάφη τις καλλιέργειες, ψάρια, ζώα και ανθρώπους (διαμέσου της τροφική αλυσίδας).

6)B.O.D5 <= 40mg/lt.

7) Αιωρούμενα στερεά < =50 mg/lt.

8) Ηλεκτρική Αγωγιμότητα μS/cm (20 oC)<=750.

9) χλωριόντα <= 120 mg/lt.

10) Βαθμός Αλκαλίωσης 60 %.

11) Βόριο <= 3 mg/lt.

12) υπολ. Χλώριο <= 0,8 mg/1.

13) Σύνολο κολοβακτηριοειδών / 100 ml δείγματος < 500 cfu.

Το 95% των λαμβανόμενων δειγμάτων θα βρίσκεται εντός των ανωτέρω καθοριζομένων ορίων.

• Τα λύματα πριν την παροχέτευσή τους στο αναφερόμενο χείμαρρο θα υποβάλλονται σε επεξεργασία βιολογικού καθαρισμού, όπως περιγράφεται στην μελέτη που προαναφέρθηκε, κατά τρόπο που θα πληρούνται οι προϋποθέσεις που ορίζει η Ειβ/221/65 Υγ. διατ. και οι εγκεκριμένοι περιβαλλοντικοί όροι.

• Τα λύματα γενικά μετά την επεξεργασία του βιολογικού καθαρισμού θα χλωριώνονται υποχρεωτικά με υποχλωριώδες νάτριο (NaOCl). Αποκλείεται η διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων στο έδαφος για την επαναφόρτιση, εμπλουτισμό του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα και διάθεση αυτών μέσω γεωτρήσεων κατ' ευθείαν στον υδροφόρο ορίζοντα.

• Η μεταφορά των επεξεργασμένων λυμάτων όπως περιγράφεται στην ανωτέρω μελέτη, μέχρι τη θέση απόρριψης τους στο ρέμα, θα γίνεται με κλειστό αγωγό.

Το σημείο εκβολής θα βρίσκεται επί του πυθμένα της κοίτης του υδατορέματος και στην χαμηλότερη αναμενόμενη στάθμη υδάτων σε περίπτωση συνεχούς ροής

• Ο Δήμος Χίου αναλαμβάνει την συντήρηση του αποδέκτη καθ' όλην την έκταση του μέχρι της εκβολής του χειμάρρου «ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΔΑ» στην θάλασσα .Τουτέστιν θα εξασφαλίζεται η ελεύθερη και ανεμπόδιστη ροή των διατιθέμενων λυμάτων, η αποφυγή δημιουργίας συλλογών στάσιμων υγρών, η άρση τυχόν εναποτιθέμενων στον πυθμένα ή τις όχθες οργανικών ή άλλων ουσιών, δυνάμενων να προκαλέσουν απαράδεκτες οχλήσεις, καθώς επίσης και να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα που επιβάλλονται για την εφαρμογή της Ειβ/221/65 Υγ. Διάτ.

Η εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει φρεάτια δειγματοληψίας οπωσδήποτε πριν το σημείο απόρριψης των λυμάτων στο χείμαρρο, και θα τηρεί Βιβλίο παρακολουθήσεως της ποιότητας των λυμάτων το οποίο θα είναι στην διάθεση κάθε ελέγχουσας Υπηρεσίας.

• Πλήρη προληπτικό έλεγχο θα ασκούν οι Υπηρεσίες που μετέχουν στην ανωτέρω οριζόμενη επιτροπή καθώς και η ΔΕΥΑΧ, η οποία είναι υποχρεωμένη να λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα που υποδεικνύονται από τις Υπηρεσίες.

• Η μονάδα θα είναι εφοδιασμένη με τον απαραίτητο εφεδρικό εξοπλισμό (αντλίες κ.λπ.) ούτως ώστε σε περίπτωση βλάβης των εγκαταστάσεων επεξεργασίας να συνεχίζεται σε κάποιο βαθμό η επεξεργασία των λυμάτων και ο χρόνος αποκατάστασης να είναι ο ταχύτερος δυνατός. Παράλληλα σε περίπτωση βλάβης να ειδοποιούνται αμέσως οι αρμόδιες Υπηρεσίες (Δ/νση Υγείας, Τμήμα Περιβάλλοντος).

• Στην περίπτωση που η κείμενη νομοθεσία προβλέψει διαφορετικά όρια διάθεσης των υγρών αποβλήτων από αυτά που αναφέρονται ανωτέρω στην παρούσα απόφαση, τότε θα ισχύουν τα όρια της κείμενης νομοθεσίας.

Επίσης όρια διάθεσης υγρών αποβλήτων για παραμέτρους που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ισχύσουν εκείνα που προβλέπονται από την κείμενη Νομοθεσία ή στην περίπτωση που δεν προβλέπονται θα ισχύσουν εκείνα που θα τεθούν στην απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων.

• Σε περίπτωση επέκτασης της μονάδας και γενικά από οποιαδήποτε δραστηριότητα, η συνολική εκροή παρεχόμενων λυμάτων στον αποδέκτη δεν θα υπερβαίνει παροχή πάνω από 1200 κβ/ημ. Σε τέτοια περίπτωση θα απαιτηθεί έγκριση νέας μελέτης.

• Την παρούσα απόφαση συνοδεύει και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα τοπογραφικό της περιοχής 1:5000.

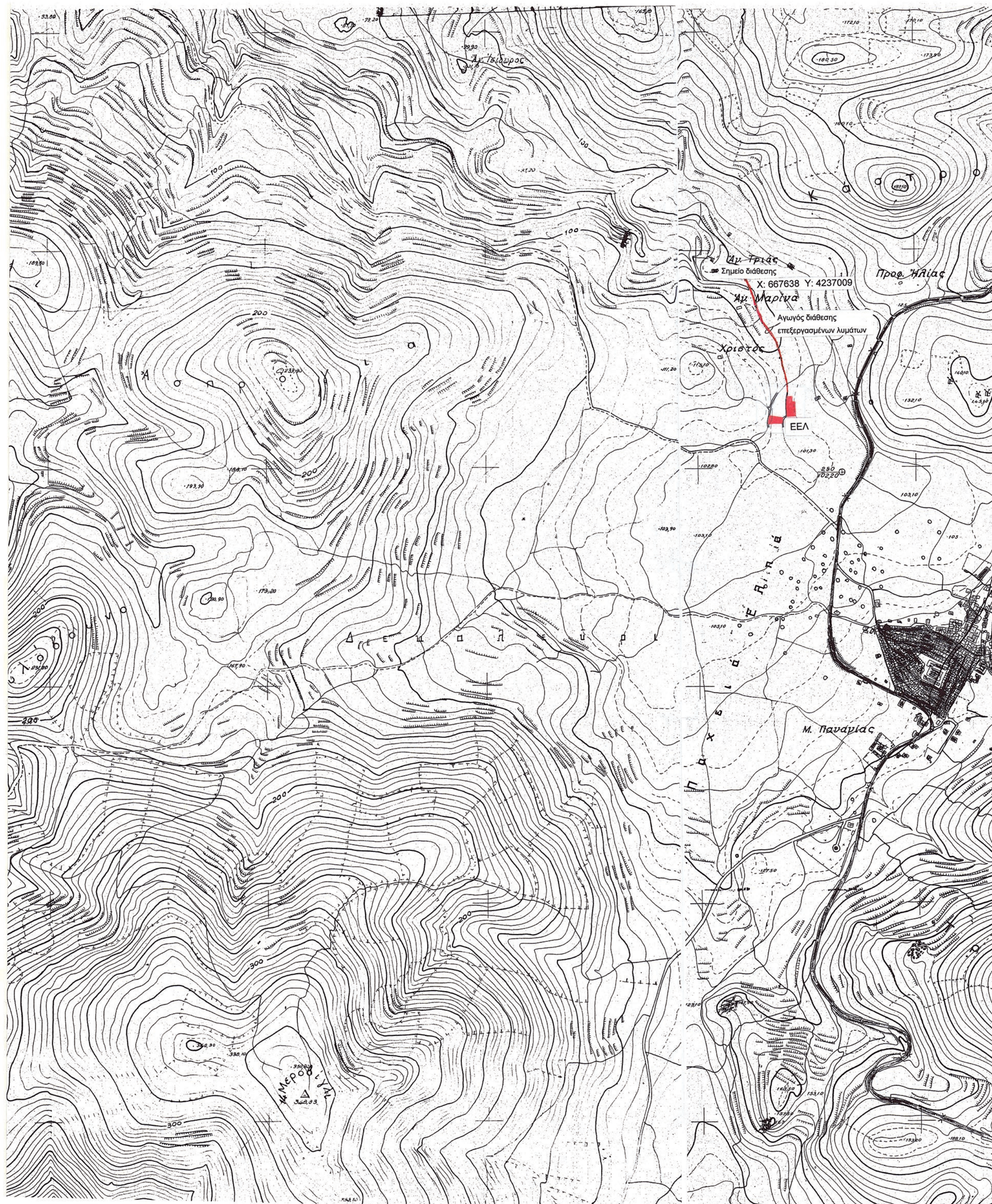
• Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

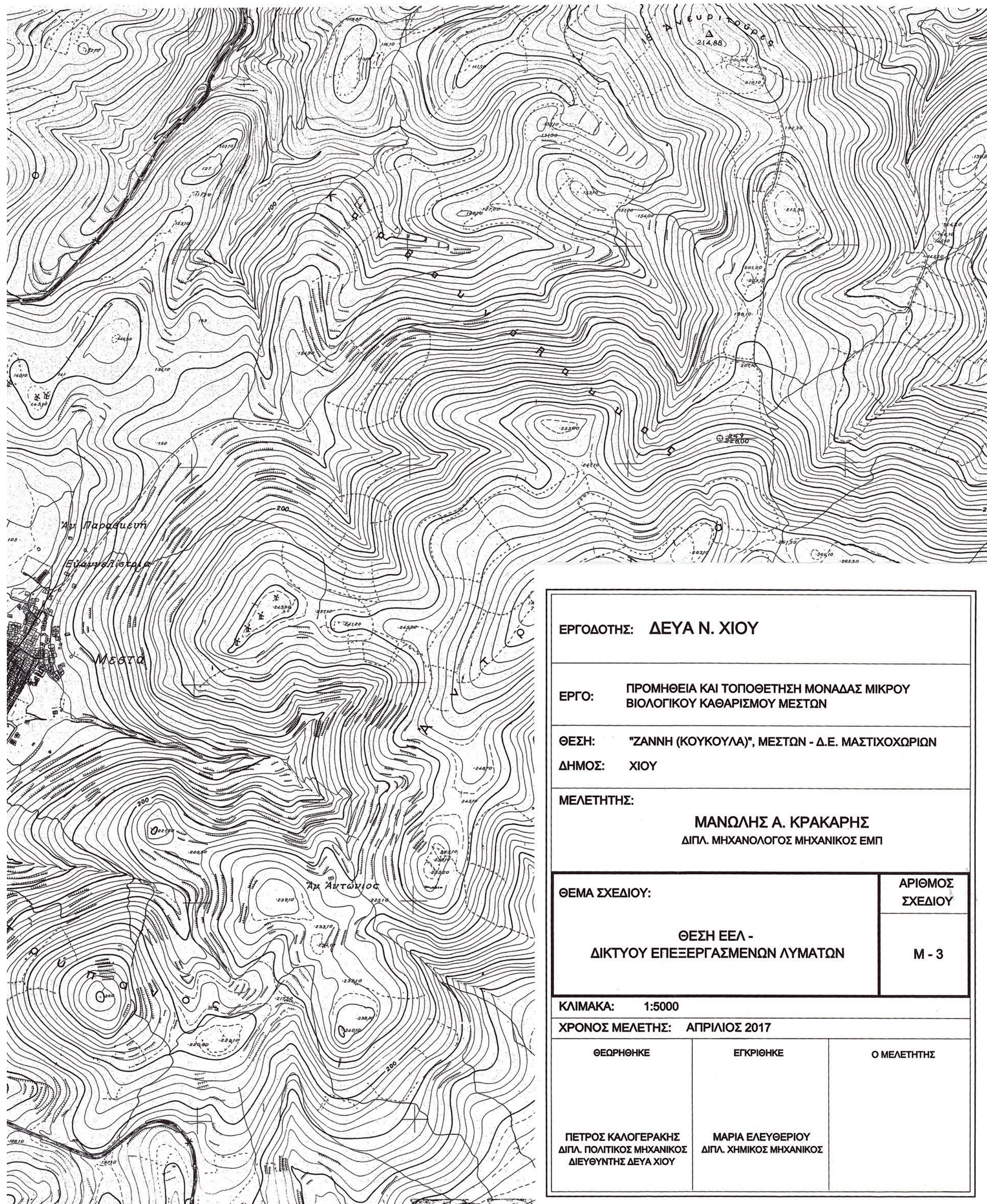
Χίος, 28 Ιουνίου 2017

Ο Αντιπεριφερειάρχης

ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΡΜΑΝΤΖΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Για τεχνικούς λόγους στο σχεδιάγραμμα, από το ηλεκτρονικό αρχείο, έγινε σμίκρυνση κατά ποσοστό 36%





ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
04001952607170008